

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERANCANGAN USER INTERFACE SISTEM INFORMASI KLINIK
BERBASIS WEB
KLINIK PRATAMA RAWAT JALAN AL MUBAROK



Oleh :

Nama : Ade Faizal Risqi

Nim : 1600018218

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN USER INTERFACE SISTEM INFORMASI KLINIK
KLINIK PRATAMA RAWAT JALAN AL MUBAROK, GUNUNGKIDUL


ADE FAIZAL RISQI
1600018218

PEMBIMBING : (Mushlihudin, S.T., M.T.)
(NIY : 60960147)

PENGUJI : (Sri Handayaningsih, S.T., M.T.)
(NIY : 60010308)

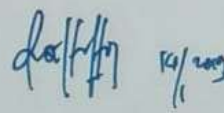
3/2019
1

Yogyakarta, 27 Desember 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Penanggung Jawab Umum

Klinik Al Mubarak


Nur Rochmah DPA, S.T., M.Kom.
NIP : 197608192005012001


Ahmad Zakki Mubaroq S., S.Fam., Apt.
NIP : 1608310589

KATA PENGANTAR

Kami ucapkan puji syukur serta nikmat pada Allah SWT atas rahmat-Nya yang melimpah. Atas terselesaikannya kegiatan kerja praktik mandiri di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas matakuliah Kerja Praktek di Fakultas Teknik Industri jurusan Teknik Informatika Universita Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan magang ini yaitu untuk melaporkan segala sesuatu yang berkaitan dengan kegiatan kerja praktek di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.

Dalam penyusunan laporan ini, tentunya tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait diantaranya :

1. Bapak Ahmad Zakky Mubarak, S.Farm selaku pembimbing lapangan di Klinik Rawat Jalan Al Mubarak Gunungkidul.
2. Bapak Mushlihudin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kerja praktek di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Supriyanto, S.T, M.T selaku dosen wali di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Orang terdekat dan rekan-rekan penulis terima kasih atas dukungannya.

Karena kebaikan dari semua pihak yang telah penulis sebutkan diatas maka penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan sebaik-baiknya. Laporan kerja praktek ini memang masih jauh dari kata kesempurnaan, tapi penulis berusaha sebaik mungkin agar laporan ini terlihat sempurna. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua

Yogyakarta, 15 Desember 2018

Ade Faizal Risqi

DAFTAR ISI

Cover	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
1. Sejarah	4
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	6
D. Proses Bisnis Saat Ini	7
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK	8
A. Lokasi, Alamat, dan Kontak pembimbing KP	8
B. Metode pengambilan data KP.....	8
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	9
D. Rancangan Sistem	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	13
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	13

B.	Pembahasan sistem yang dibangun	14
1.	Hasil Analisis	14
2.	Hasil implementasi	17
3.	Hasil Pengujian sistem	31
BAB V	PENUTUP	33
A.	Kesimpulan.....	33
B.	Saran	33
LAMPIRAN	34
i.	Surat Keterangan Telah KP dari Instansi	34
ii.	Book sudah terisi minimal 10 minggu (digabung).....	35
iii.	Foto Dokumentasi Kegiatan KP	38

DAFTAR GAMBAR

gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	6
gambar 2.2. Proses Bisnis Pendataan Pasien	7
gambar 4.1. Use case	17
gambar 4.2. Menu login	18
gambar 4.3. Menu beranda admin.....	19
gambar 4.4. Menu admin	19
gambar 4.5 Menu dokter	20
gambar 4.6 Menu pegawai	21
gambar 4.7. menu pasien.....	21
gambar 4.8. menu obat.....	22
gambar 4.9. menu supplier	23
gambar 4.10. menu poliklinik.....	23
gambar 4.11. menu laporan.....	24
gambar 4.12. laporan periksa.....	25
gambar 4.13. laporan resep	25
gambar 4.14. laporan transaksi.....	26
gambar 4.15. beranda dokter	27
gambar 4.16. menu periksa bagian dokter	27
gambar 4.17. beranda pendaftaran	28
gambar 4.18. beranda kasir.....	29
Gambar4.19. beranda supplier	30
Gambar4.20. beranda obat masuk.....	30
Gambar4.21. beranda obat keluar	31

DAFTAR TABEL

Table 3.1. rancangan jadwal kegiatan KP	9
Table 4.1 Kuesioner	31